Mr. Gould has figured three species of the genus *Pucrasia* in the sixth number of the 'Birds of Asia.' From these species, however, the present bird is easily distinguished by the sandy-buff space on the sides of the neck, by the distinct markings and colours of the feathers of the upper parts of the body, and, especially, of those of the tail.

The same box contained two examples, male and female, of the *Crossoptilon mantchuricum*. The sexes are exactly alike in size and colour, and therefore entirely dispell the probability of the first example, which was that of a female, being that sex of the *Crossoptilon auritum*. It may therefore now be considered that the genus *Crossoptilon* is constituted of three species, viz.—

Crossoptilon auritum (Pall.).
—— *mantchuricum*, Swinhoe.
—— *tibetanum*, Hodgs.

The last two species are contained in the collection of the British Museum, the last one being, we believe, the only specimen at present in Europe.

2. Sur quelques Espèces inédites de Squalidæ de la tribu Acanthiana, Gray, qui fréquentent les côtes du Portugal. Par J. V. Barboza du Bocage, Directeur du Muséum d'Histoire Naturelle de Lisbonne, Membre étranger de la Soc. Zool. de Londres, etc.; et F. de Brito Capello, Aide-naturaliste au dit Muséum.

Les recherches que nous avons entrepris depuis quelque temps sur la faune ichthyologique du Portugal nous ont amenés à reconnaître l'existence de plusieurs espèces dont il nous a été impossible de trouver aucune indication antérieure. C'est de quelques unes de ces espèces que nous allons donner une esquisse rapide afin d'appeler sur elles l'attention des ichthyologistes.

Pour le moment c'est d'une petite division de la famille des *Squalidæ*, nommée par Mr. Gray *Acanthiana*, que nous allons nous occuper. Nous avons à y inscrire cinq espèces nouvelles.

Trois de ces espèces appartiennent au genre *Centrophorus*, Müll. & Henl.; ce qui porte à cinq le nombre des espèces du Portugal comprises dans ce genre; à savoir:—

1. Centrophorus squamosus, Müll. & Henl.

Connus de nos pêcheurs sous le nom de "Arreganhada." Commun.

2. Centrophorus granulosus, Müll. & Henl.

Appelé vulgairement "Barroso." Également commun.

3. Centrophorus lusitanicus, nob. (Fig. 1.)

C. granuloso *valde affinis, sed diversus: violaceo-nigricans, rostro breviore, pinnis pectoralibus ad apicem rostri propioribus, pinna dorsali anteriore latiore atque magis retrorsum producta, spinis pinnarum dorsalium brevioribus ac gracilioribus.*

Fig. 1.

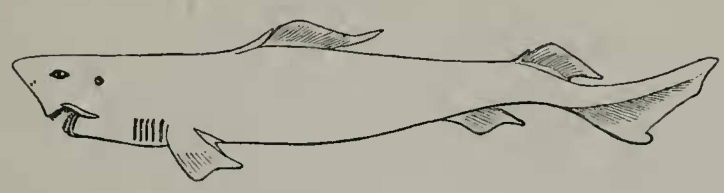


Fig. 2.

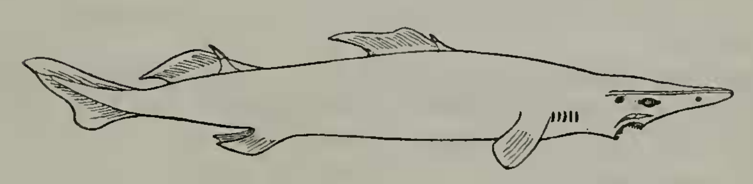


Fig. 3.

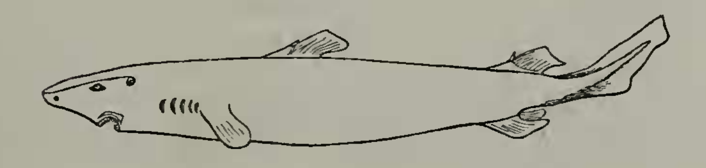
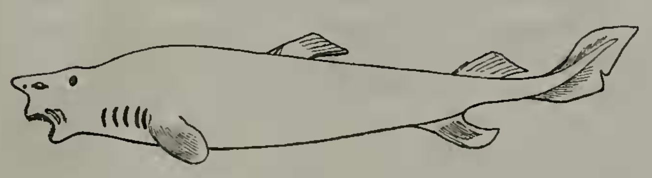


Fig. 4.



Fig. 5.



Nous avions d'abord pris cette espèce pour le *C. granulosus*; mais ayant pu les comparer à l'état frais, nous leur avons trouvés des différences qui nous semblent assez tranchées pour qu'on doive les séparer. Ils se distinguent par leur coloration, qui chez le *C. granulosus* est d'un grisâtre pur sur le dos, légèrement carminé sur les flancs, et d'un noirâtre violacé chez le *C. lusitanicus,* et encore par d'autres caractères dont nous avons résumé les principaux dans notre caractéristique. Ainsi le *C. lusitanicus* a, par rapport au *C. granulosus,* le museau plus court, les nageoires pectorales plus concaves à leur bord postérieur et placées à moindre distance de l'extrémité du *rostrum,* la dorsale antérieure plus large à la base et se prolongeant davantage en arrière par sa pointe, les épines des nageoires dorsales plus courtes et plus faibles, &c.

La taille du *C. lusitanicus* semble être plus forte que celle du *C. granulosus.*

Nos pêcheurs distinguent parfaitement ces deux espèces, et ils ont un nom particulier pour chacune: ils appellent le *C. granulosus* "Barroso," et le *C. lusitanicus* "Lixa-de-lei."

4. Centrophorus crepidalbus, nob. (Fig. 2.)

C. *cinerascens, corpore subtriangulari, fusiformi; rostro valde producto, depressissimo, spatulato; capite postice brevi; pinnis dorsalibus magnis, latis, fortiter lobatis, spinis longis validissimis instructis; squamis magnis, rudibus, erectis.*

Par les caractères que nous venons d'indiquer, cette espèce nous semble établie de manière à éviter toute confusion. Elle n'est pas rare dans nos mers, et nos pêcheurs la connaissent très-bien sous le nom de "Sapata-branca," que nous avons tâché de rendre par les mots latins *crepidalbus* (*crepida, alba*).

An *Acanthidium calceus,* Lowe?

5. Centrophorus crepidater, nob. (Fig. 3.)

C. *rufo-fuscus; corpore rotundato; capite brevi, rostro elongatulo, depresso; pinnis dorsalibus brevibus, truncatis, spinis mediocribus munitis; squamis horizontalibus, juxtapositis, fere imbricatis.*

C'est encore un nouveau type spécifique qui nous paraît très-distinct de ses congénères. Son nom vulgaire est "Sapata-preta," que nous avons littéralement traduit par *crepidater* (*crepida, ater*).

A toutes ces espèces conviennent essentiellement les caractères sur lesquels on a établi le genre *Centrophorus*; à savoir: tête peu distincte du corps; museau plus ou moins déprimé; narines situées des deux côtés du museau en dessous, à moitié de la distance entre le bout du museau et l'œil; pli de l'angle de la bouche à découvert, assez marqué et profond, présentant deux cartilages; évents situés derrière les yeux et munis d'une valve interne; dents de la mâchoire d'en haut en nombre impair, à portion libre triangulaire tranchante sur les bords, dent médiane symmétrique et équilatérale, les autres dents s'inclinant à droite et à gauche; dents de la mâchoire infé-

rieure en nombre pair, triangulaires et distinctement dentelées sur les bords, s'inclinant des deux côtés à partir de la ligne médiane.

Il nous reste encore à parler de deux autres espèces inédites appartenant à ce même groupe de poissons, mais que nous n'avons pu faire rentrer dans aucun des genres admis. Elles semblent par leurs caractères établir la transition entre les genres *Centrophorus* et *Scymnus*, et lier les deux tribus *Acanthiana* et *Scymnina*.

Nous avons cru suivre le bon chemin en créant pour elles deux genres nouveaux, que nous proposons d'appeler *Centroscymnus* et *Scymnodon*.

Voici maintenant le résumé des caractères génériques et spécifiques de nos deux poissons.

Genre Centroscymnus.

Char. gen.—*Dentes maxillæ superioris dentibus* Scymnorum *valde similes. Dentes maxillæ inferioris* Centrophorum *dentibus non discrepantes. Pinnæ dorsales angustæ, breves, spinis fere inconspicuis instructæ.*

Centroscymnus cœlolepis, nob. (Fig. 4.)

C. *castaneo-brunneus; corpore subtriangulari; capite brevissimo; rostro brevi, parum depresso, marginibus cingulatis; squamis pedunculatis, horizontalibus, imbricatis, antice fortiter excavatis.*

La forme particulière des écailles de ce poisson suffit pour le bien caractériser: par la forme des dents et la disposition du système dentaire il est intermédiaire aux genres *Centrophorus* et *Scymnus*.

Sans être fort commun, ce poisson ne nous paraît pas rare. Nos pêcheurs l'appellent "Pailona."

Genre Scymnodon.

Char. gen.—*Dentes maxillæ superioris ut in genere* Scymno; *maxilla inferiore dens medianus impar, post eum dentes primum erecti, deinde versus angulum oris magis ac magis decumbentes. Pinnæ dorsales angustæ, breves, spinis minutis.*

Scymnodon ringens, nob. (Fig. 5.)

S. *rufo-fuscus, corpore subcylindrico elongato; capite a trunco distincto, semiprismatico; ore amplo, hiante, rictu fere horizontali; pinnis pectoralibus angustis, rotundatis.*

La coloration de ce poisson rappelle tout-à-fait celle du *Centrophorus crepidater*; et par son écaillure il ressemble tellement au *Centrophorus squamosus*, que nos pêcheurs les confondent sous le même nom de "Arreganhada."